

PRODUKTINFO

Flansch-Klemmverbinder FS aus Aluminium-Druckguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Klemmstelle.

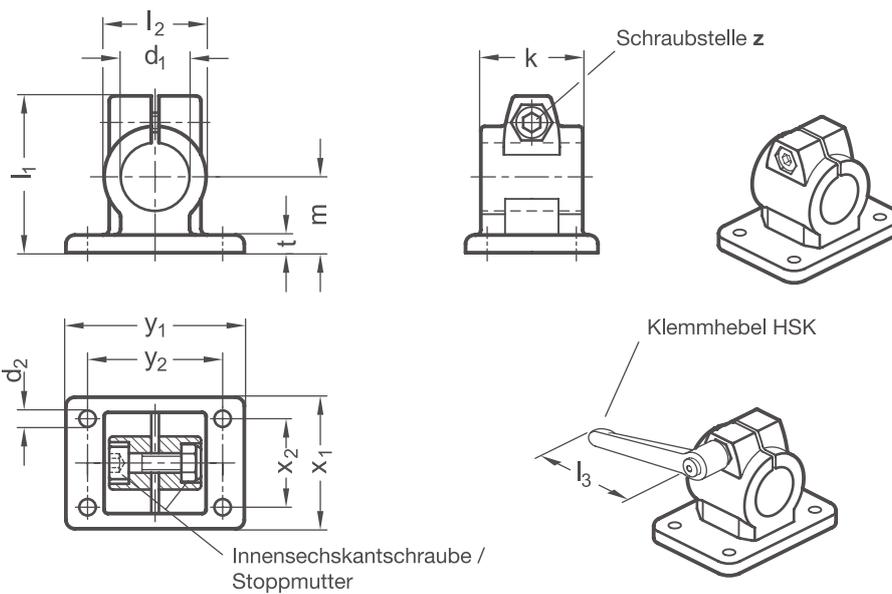
Der Klemmverbinder wird mittels vier Flanschbohrungen am Ort der Anwendung befestigt.

Die Bohrung der Klemmstelle liegt parallel zur Fläche des Flansches. Sie nimmt handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

Eine Innensechskantschraube oder ein verstellbarer Klemmhebel reduziert an der Schraubstelle den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Klemmhebel eignen sich für wiederkehrendes, werkzeugloses Klemmen. Unter der Bezeichnung HSK sind sie für den Einzeleinsatz sowohl separat als auch in anderen Ausführungen erhältlich. Aufgrund der kleineren Klemmhebellänge ist die erreichbare Klemmkraft jedoch geringer als bei einer werkzeugbetätigten Innensechskantschraube.

RoHS konformes Produkt



Klemmstelle Bohrung d₁	Klemm- länge k	d₂	l₁	l₂	m	t	x₁	x₂	y₁	y₂	Innen- sechskant- schraube	Zubehör empf. Klemmhebel
												HSK für z Hebellänge l₃
B 20	40	6,5	62	40	30	7	52	35	70	53	M 8-25	-
B 25	40	6,5	62	40	30	7	52	35	70	53	M 8-25	78
B 30	40	6,5	62	40	30	7	52	35	70	53	M 8-25	78
B 30	56	8,5	83	56	42	10	78	52	108	82	M 10-35	-
B 32	56	8,5	83	56	42	10	78	52	108	82	M 10-35	-
B 35	56	8,5	83	56	42	10	78	52	108	82	M 10-35	92
B 40	56	8,5	83	56	42	10	78	52	108	82	M 10-35	92
B 40	65	11	95	65	50	14	92	62	128	98	M 10-50	-
B 42	65	11	95	65	50	14	92	62	128	98	M 10-50	-
B 45	65	11	95	65	50	14	92	62	128	98	M 10-50	92
B 48	65	11	95	65	50	14	92	62	128	98	M 10-50	92
B 50	65	11	95	65	50	14	92	62	128	98	M 10-50	92
B 50	80	11	112	80	60	14	110	74	154	118	M 10-50	-
B 60	80	11	112	80	60	14	110	74	154	118	M 10-50	92

Schraubstelle

Z

1	Innensechskantschraube Stahl, verzinkt DIN 912-8.8 und Stopfmutter Stahl DIN 985-8, verzinkt
2	Innensechskantschraube Edelstahl DIN 912-A2-70 und Stopfmutter Edelstahl DIN 985-A2, gleitbeschichtet

Oberfläche

O

2	strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005
8	gestrahlt, matt

BESTELLSCHLÜSSEL **FS - d₁ - k - z - o**



ZUBEHÖR

– Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

AUF ANFRAGE

- Klemmstelle mit Sonderdurchmesser
- Schraubstelle mit Außensechskantschraube
- Oberfläche kugelpoliert, eloxiert oder in weiteren RAL-Farben pulverbeschichtet